Smärre meddelanden och notiser.

Coleopterologiska anteckningar från Halland. — Ur anteckningar, som jag under de senaste 7—8 åren gjort rörande skalbaggarnas förekomst i Halland, företrädesvis de mellersta delarna av provinsen, lämnas här ett litet utdrag. Måhända finnes däri något av insektgeografiskt intresse. Några av de uppräknade arterna, såsom *Leistus rufomarginatus* DUFT., *Poecilus punctulatus* SCHALL., *Amphimallus (Rhizotrogus) Falleni* GYLL. och möjligen flera, torde vara »nya för provinsen».

Cicindela maritima LATR. Allmän på strandsanden.

Calosoma auropunctatum HRBST. En ♀ från Skrea socken.

Procrustes coriaceus L. På vissa ställen, såsom i skogarna kring Halmstad, i Getinge o. s. v. rätt allmän. Anmärkningsvärt små exemplar synas vara vanligast, varjämte skulpturen i regel är särdeles kraftig, ofta med antydningar till grop- och ribbrader.

Leistus rufomarginatus DUFT. Övraby socken. Vid gräsrötter och i murkna ekstubbar på senhösten.

Poecilus punctulatus SCHALL. Påträffas årligen ehuru i ringa antal under några soliga dagar i början av maj. Vapnö socken.

Masoreus Wetterhalli GYLL. Sällsynthet på sandmarkerna, Halmstad.

Dromius linearis OLIV. I sällskap med *D. nigriventris* THOMS. allmän i fördjupningarna mellan dynerna vid havsstranden.

Cafius xantholoma GRAV. Ej sällsynt under tång.

Astenus filiformis LATR. Under stenar vårtiden. Enstaka ex. från Halmstad.

Bledius arenarius PAYK. Vissa år allmän på dynerna.

Necrophorus humator F. Allmän i södra och mellersta Halland.

Sphaerites glabratus F. Ej sällsynt i björksaft. Breareds socken, Falkenbergstrakten o. s. v.

Scaphidium 4-maculatum OLIV. Halmstads- och Falkenbergstrakten.

Lucanus cervus L. Ett år i mängd anträffad vid uppbrytningen av ett gammalt stallgolv i Getinge socken. Synes f. ö. vara i utdöende i provinsen med de gamla ekarnas borthuggande.

Systenocerus caraboides L. Ej sällsynt i Halmstadstrakten.

Trox scaber L. Sex ex. ur »innehållet» av en gammal ek. Vessigebro.

Aegialia arenaria FABR. En av de allmännaste skalbaggarna å stranddynerna.

Geotrupes vernalis L. Sparsamt förekommande i skogstrakterna kring Halmstad. Är anträffad i Veinge skogsbygd så sent som i mitten av juli månad.

Amphimallus (Rhizotrogus) Falleni GYLL. Tre ex. från Skedalahed 1917 och 1918. Sedan dess har visserligen intet levande ex. erhållits, men vingskal av döda djur, som blåst ner i skyttegravarna, ha iakttagits. Svärmar tydligen endast några få dagar vid midsommartiden och då endast i lugnt väder och varm sol.

Anomala aenea DE G. Ej sällsynt å vide midsommartiden.

Cychramus 4-punctatus HRBST. Ett ex. från Alfshögs socken 1920.

Orthocerus clavicornis ER. Anträffas sparsamt å dynerna invid Halmstad.

Morychus aeneus FBR. Somliga år talrikt i sandgropar. Halmstads- och Falkenbergstrakten.

Malachius marginellus OLIV. Ej sällsynt på *Elymus* vid Halmstads strand. År 1914 iakttagen i mängd vid Fylleåns utlopp.

Clerus rufipes BRAHM. Halmstadstrakten.

Hypnoidus pulchellus L. På dynsanden, allmän i variationer med och utan fläckar.

Elater cinnabarinus ESCH. I murkna stubbar, Övraby.

Hylecoetus dermestoides L. Flera ex. på ekstubbar vid Vessigebro.

Blaps lethifera MARSH. Några ex. tagna i en gammal ladugård, Skrea socken.

Phaleria cadaverina FABR. Ett ex. under tång vid Halmstad.

Scaphidema metallicum FBR. Å multnande trädstammar. Skrea och Vessige.

Melasia culinaris L. Holms socken. Massvis anträffad i sågspån i Skens socken, Smål., 1920.

Abdera flexuosa PAYK. Vessige.

Anthicus bimaculatus ILLIG. Allmän å dynerna vid Halmstads strand.

Attelabus nitens SCOP. I hittills utkomna faunistiska arbeten uppgives arten endast från Skåne, Bohuslän och Gottland. I mellersta Halland förekommer den även och icke som sällsynthet. Vid Vessigebro (å Kärreberg) ses den varje år i antal, och dessutom har jag funnit den i Getinge, Holm och Halmstad.

Othiorrhynchus atroapterus DE G. Somliga år talrikt bland *Elymus* vid Halmstads strand.

O. sulcatus F. Ett tiotal ex. från Halmstad.

Phyllobius oblongus L. Allmän å frukträd och skyddshäckar (särskilt alm-) på våren och försommaren.

Cleonus fasciatus MÜLL. Halmstad.

Cleopus (Cionus) pulchellus HRBST. I antal från Övraby och Vessige.

Stereonychus (Cionus) fraxini DE G. Sällsyntare än föregående art. Breareds socken.

Furcipes rectirostris L. Å blommande hägg ej sällsynt i Halmstadstrakten.

Rhagium sycophanta SCHR. Några ex. å ekstubbar, Enslöv och Köinge.

Syneta betulae F. Ett ex. från Abilds socken.

Chrysomela sanguinolenta L. Ej sällsynt på sandmarker. Halmstadstrakten.

Plagiodera salicis DE G. Några ex. från Breareds socken.

Gust. Fogelqvist.

Till belysningen av skyddade formers oätbarhet. — I sammanhang med de på sista tiden på nytt bedrivna undersökningarna över de insekter, vilka skenbart försmås av fåglar men dock förtäras, kunna nedanstående iakttagelser förtjäna att anföras, såsom varande av ett visst värde för mimikryteoretikerns arbetsmetoder.

I början av juni iakttog jag en sparvhona, som alldeles framför mina fötter med motvilja hackade på en *Cantharis fusca*. Efter ett par hack lämnade hon skalbaggen liggande på sanden och flög bort. Nu tog jag upp insekten och konstaterade, att den verkligen tillhörde ovannämnda art. Hade jag ej sedan åter lagt den tillbaka på sanden, så hade skenbart ett bevis förebragts för djurets oätbarhet. Men! Efter en stund kommer antagligen samma hona (sannolikheten härav stödjes av flyktens målmedvetna riktning) tillbaka till skalbaggen och äter upp den i min närvaro.

F. Bryk.

Perrisia glechomæ, *ny för Sverige.* Den 18 juni 1922 träffades på *Glechoma hederacea,* som växte i strandsnårvegetationen på branten till Rösjöån vid pass en km. från Skäldervikens station, ett dipterocecidium, som uppkommit därigenom, att stammens två översta blad blivit förkrympta, förtjockade, brunfärgade och uppåtriktade och med de konkava insidornas kanter prässats fast tillsammans, bildande en pungformig gallbildning c:a 5 mm. i längd och 3,5 mm. i bredd. Cecidiet, som ursprungligen beskrivits av KIEFFER (Wien. ent. Zeitg. 1889) och sedermera bl. a. av HOUARD (Zoocéc. d. plantes d'Europe, n:o 4008, fig. 1183—84), förorsakas av gallmyggan *Perrisia glechomæ* KIEFF. Gallen skall enl. HOUARD